

INITIATION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRATIVE (IAG) – MICROSOFT COPILOT ET EXCEL

PUBLIC Tout utilisateur désirant un accompagnement pour utiliser l'IA intégrée à Excel

PRÉ-REQUIS Aucun

DURÉE 07 heures (1 jour)

OBJECTIFS

- Dire en leurs mots ce que sont les concepts de base de l'intelligence artificielle Générative (IAG).
- Utiliser COPILOT pour diverses applications professionnelles et éducatives.
- Classer les autres outils d'IAG selon leur périmètre d'action.
- Appliquer des principes éthiques lors de l'utilisation de l'IA.

FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION : Attestation de fin de formation

Introduction à l'Intelligence Artificielle Générative

- Définition de l'intelligence artificielle.
- Historique et évolution de l'IAG.
- Types d'IA : IA faible, IA forte, apprentissage automatique, deep learning.
- Exemples d'application de l'IAG dans divers secteurs.

DÉCOUVERTE DE COPILOT

- Présentation de COPILOT: Qu'est-ce que COPILOT et comment fonctionne-t-il ?
- Qu'est-ce qu'un Chatbot ?
- Utiliser efficacement le prompt pour travailler avec l'IA : Nos premiers prompts
- Les modèles de prompt
- Exemples d'utilisation dans différents contextes (éducation, entreprise, créativité).
- Démonstration en direct et interaction des apprenants avec COPILOT pour diverses tâches.

COPILOT DANS MICROSOFT EXCEL

- Utilisation de commandes en langage naturel pour l'analyse de données
- Génération de formules complexes et tableaux croisés dynamiques
- Visualisation et détection des tendances

ÉTHIQUE ET PERSPECTIVES DE L'IAG

- Enjeux éthiques de l'IAG: Biais, vie privée, transparence.
- Régulations autour de l'IA et bonnes pratiques.
- Futur de l'IAG: Innovations à venir et leur impact potentiel.

MÉTHODOLOGIE

- Session de questions-réponses.
- Questionnaire de satisfaction.
- Test final sur les concepts clés et les outils abordés (COPILOT).



Lieu de la formation : 146 rue Paradis - 13006 Marseille et en distanciel

Nombre de stagiaires (si en session) : 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire

1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur